

ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ ДЕЙСТВИЙ ПО ТУШЕНИЮ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ

Ильясов Ильдар Мухаметович

студент, ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Аксенов Сергей Геннадьевич

д-р экон. наук, профессор, ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

Актуальность темы заключается в том, что ежегодно на территории Российской Федерации с наступлением устойчивой жаркой и сухой погоды увеличивается количество лесных пожаров. Своевременные и правильные действия, направленные на тушение лесных пожаров, с учетом их особенностей, значительно снижают ущерб лесной экосистеме и экономике государства.

Основные сложности, возникающие при лесном пожаре:

- огонь может быстро распространяться на большие площади в горизонтальном направлении и вверх по склонам в условиях сильного ветра;
- плотное задымление больших пространств и интенсивное тепловое излучение;
- низовой пожар может перейти в верховой в хвойных насаждениях, особенно при сильном ветре и в горах;
- возможность возникновения «пятнистых» пожаров по причине переноса искр, горящих ветвей, образование конвективной колонки во время верховых и крупных пожаров;
- угроза распространения пожара на населенные пункты.

Исходя из этого, при ведении боевых действий по тушению лесного пожара необходимо:

- в случае большой площади лесного пожара разведку производить с помощью автотранспорта и авиационной техники, с использованием картографических материалов или аэрокосмических снимков местности. Также разведку локальных очагов производить совместно со специалистами лесного хозяйства либо в сопровождении лиц, знающих местность;
- определить вид и размеры пожара, рельеф местности, метеоусловия на месте пожара и, исходя из этого, спрогнозировать распространение пожара;
- разработать тактический план тушения лесного пожара, рубежи локализации и требуемое количество сил и средств, организовать связь и корректировать план с учетом изменений обстановки;
- определить способ тушения, установить подъездные пути, организовать беспрепятственный забор воды из ближайших водоисточников;
- определить места укрытия от пожара и пути подхода к ним в случае угрозы жизни и здоровью личного состава, назначить ответственное лицо за соблюдение мер по охране труда;
- организовать работу с другими службами для создания условий успешной работы участников тушения пожара;
- определить порядок ограничения посещения гражданами лесов и въезд в них транспортных средств, а также проведения определенных видов работ на отдельных участках лесного фонда;
- необходимо создать мобильные группы для контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах. Также необходимо вести противопожарную

пропаганду среди населения;

Таким образом, основными особенностями боевых действий по тушению лесных пожаров является необходимость тактически правильного распределения сил и средств на большой площади, постоянный контроль за состоянием здоровья участников тушения пожара в связи с задымлением на большой территории, угроза быстрого распространения пожара со значительным увеличением площади из-за погодных условий и необходимость знания больших территорий лесного массива.

Список литературы:

1. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Чем и как тушить пожар // Современные проблемы безопасности (FireSafety 2020): теория и практика: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. – Уфа: РИК УГАТУ, 2020. – С. 146-151.
2. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. К вопросу об управлении силами и средствами на пожаре // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность 2020): Материалы II Международной научно-практической конференции. – Уфа: РИК УГАТУ, 2020. – С. 124-127.
3. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. К вопросу обеспечения первичных мер пожарной безопасности в муниципальных образованиях // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность 2020): Материалы II Международной научно-практической конференции. – Уфа: РИК УГАТУ, 2020. – С. 242-244.